ESCELSO NERO

PYRAMIDEN-TERRASSENHEIZER

Aufbau- und Bedienungsanleitung D

www.enders-colsman.de

draußen leben

D

Aufbau- und Bedienungsanleitung

I.	Was Sie benötigen	Seite 2
II.	Wichtige Hinweise zur Sicherheit	Seite 3 – 8
III.	Installation	Seite 9
IV.	Bedienung	Seite 9
V.	Inbetriebnahme und Gebrauch	Seite 10
VI.	Gewerblicher Einsatz	Seite 11
VII.	Wartung und Lagerung	Seite 12 – 13
VIII.	Technische Spezifikationen	Seite 14
IX.	Garantie	Seite 14
X.	Garatie- und Serviceadresse	Seite 14
XI.	Hersteller	Seite 14
XII.	Fehlerbehebung	Seite 15
XIII.	Teileiste	Seite 44 – 45
XIV.	Montageanleitung	Seite 46 – 51

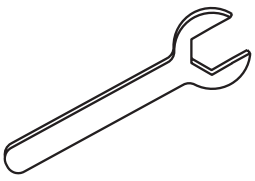
I. Was Sie benötigen:

Die Anleitung ist für zukünftige Fälle aufzubewahren.

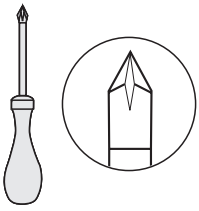
Bevor Sie Ihren Terrassenheizer in Betrieb nehmen, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Beachten Sie insbesondere die Sicher - heitshinweise. Material und Verarbeitung sind so ausgewählt, dass bei bestim - mungsgemäßem Gebrauch Funktionsstörungen ausgeschlossen sind.

Beachten Sie auch die separat beiliegende Anleitung des Gasdruck - reglers!

ACHTUNG:
Um Schnittverletzungen vorzubeugen, müssen Sie während der Montage Schutzhandschuhe tragen!

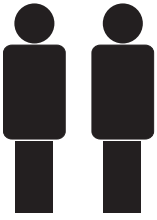


verstellbarer Schraubenschlüssel



Kreuzschlitz- schraubenzieher

Schutzhandschuhe



2 Personen

D

II. ACHTUNG

BEI NICHTBEACHTUNG DER MONTAGEANLEITUNG KÖNNEN GEFÄHRLICHE BRÄNDE ODER EXPLOSIONEN ENTSTEHEN.

Der Verbraucher trägt die Verantwortung für die ordnungsgemäße Montage, Installation und Wartung des Terrassenstrahlers. Die Nichteinhaltung dieser Montageanleitung kann zu Personen- und/oder Sachschäden führen.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Prüfen Sie vor jeder Nutzung die Dichtung sämtlicher Anschlüsse
- Verwenden Sie für diese Prüfung niemals ein Streichholz oder eine offene Flamme
- Lagern oder verwenden Sie kein Benzin oder andere brennbaren Dämpfe und Flüssigkeiten in der Nähe
- Flüssiggasflaschen, die nicht verwendet werden, dürfen nicht in der Nähe dieses oder anderer Geräte aufbewahrt werden

SICHERHEITSMASSNAHMEN, WENN SIE GAS RIECHEN

- Schließen Sie die Gaszufuhr an der Flasche
- Löschen Sie alle offenen Flammen; benutzen Sie keine elektrischen Geräte
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Bereichs
- Prüfen Sie das Vorhandensein undichter Stellen, wie in diesem Handbuch beschrieben
- Wenn der Geruch fortbesteht, wenden Sie sich umgehend an den Hersteller

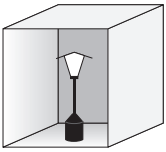
NUR FÜR DIE VERWENDUNG IM FREIEN
BITTE ANLEITUNG VOR DER MONTAGE SORGFÄLTIG LESEN
BEWAHREN SIE DIESES HANDBUCH FÜR DIE ZUKÜNFTIGE VERWENDUNG AUF
BEI SPÄTEREM VERKAUF DEM KÄUFER MITGEBEN

ACHTUNG:

- Die Verwendung dieses Geräts in geschlossenen Räumen kann gefährlich sein und ist daher VERBOTEN.
- Die Verwendung dieses Produkts in einem geschlossenen Bereich kann zu Verletzungen, Tod oder Sachschäden führen.
- Lesen Sie vor der Verwendung dieses Geräts die Gebrauchsanweisung. Dieses Gerät muss gemäß der Montageanleitung und den örtlichen Bestimmungen installiert werden.

ACHTUNG:

1) **Nur für die Verwendung im Freien oder in ausreichend belüfteten Bereichen**
2) **Bei einem gut belüftetem Raum müssen mindestens 25% der Umschließungsfläche offen sein.**
3) **Die Umschließungsfläche ist die Summe aller Wandflächen. Abb.1).**



- Strahler nicht in einer explosionsfähigen Atmosphäre verwenden.
- Strahler entfernt von Bereichen halten, in denen Benzin oder andere brennbare Flüssigkeiten oder Dämpfe gelagert werden.
- Vor der Verwendung Schläuche, Regler, Zündflamme und Brenner auf Beschädigungen untersuchen.
- Während des Betriebs den Strahler nicht verschieben.
- Vor dem Verschieben des Geräts das Ventil am Gaszylinder des Reglers zudrehen.
- Flüssiggasflasche vor dem Verschieben des Strahlers entfernen.
- Versuchen Sie niemals, Änderungen am Gerät vorzunehmen.
- Beispiel: den Strahler ohne Reflektorschirm oder Abschirmung verwenden.
- Das Gerät darf nicht im Keller verwendet werden.
- Es muss stets auf einen stabilen und ebenen Untergrund gestellt werden.
- Achten Sie stets auf eine ausreichende Frischluftzufuhr.
- Niemals den Regler durch einen anderen als vom Hersteller empfohlenen Regler ersetzen.
- Den Strahler nicht mit brennbaren oder korrosiven Reinigungsmitteln reinigen
- Nicht die Abschirmung, das Bedienfeld oder den Reflektorschirm lackieren.
- Alle Dichtigkeitsprüfungen müssen mithilfe einer Seifenlauge erfolgen. NIEMALS EINE OFFENE FLAMME FÜR DIE DICHTIGKEITSPRÜFUNG VERWENDEN.
- Das Ventil der Flüssiggasflasche muss zugedreht werden, wenn der Strahler nicht verwendet wird.

- Den Strahler nicht bei Regen verwenden und sorgfältig darauf achten, dass keine Flüssigkeitsspritzer auf die Glasröhre gelangen, wenn der Strahler in Betrieb ist.
- Kinder vom Strahler fern halten und immer darauf achten, den Strahler nicht umzustoßen, da ansonsten die Glasröhre brechen und Verletzungen verursachen kann.
- Die folgenden Sicherheitsabstände müssen während der sicheren Bedienung des Strahlers eingehalten werden. Diese Sicherheitsabstände sind bei brennbaren Materialien zu beachten:
- Mindestabstand zu angrenzenden brennbaren Materialien: zur Oberseite: 61 cm, zu den Seiten: 60 cm
- Mindestens einmal im Jahr sollte das Gerät auf Spinnen, Spinnennetze oder andere Insekten überprüft werden.

PRÜFEN SIE DEN STRAHLER SOFORT, WENN SIE FOLGENDES BEMERKEN:

1. Geruch von Gas.
2. Der Strahler erhitzt sich nicht.
3. Der Brenner gibt während der Verwendung Knallgeräusche von sich (ein leichtes Knallgeräusch nach Löschen des Brenners nach der Verwendung ist normal).

- Wenn Sie Gas riechen, müssen Sie sofort das Ventil zudrehen. Wenn der Geruch fortbesteht, wenden Sie sich sofort an den Hersteller.
- Der Propanschlauch mit Reglergruppe darf nicht in einem Bereich liegen, wo Menschen darüber stolpern könnten, oder wo der Schlauch versehentlich beschädigt werden kann.
- Kinder und Erwachsene müssen sich bewusst sein, dass sich die Oberfläche sehr stark erhitzt, und deshalb einen sicheren Abstand wahren, um zu vermeiden, dass die Kleidung brennt oder Feuer fängt.
- Kleine Kinder müssen sorgfältig beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Strahlers aufhalten.
- Kleidung oder anderes brennbares Material darf nicht über den Strahler gelegt oder auf oder in die Nähe des Strahlers gehängt werden.
- Wenn ein Schutzblech oder andere Schutzvorrichtungen für die Wartung des Strahlers entfernt werden, müssen diese vor der Verwendung des Strahlers wieder eingesetzt werden.
- Die Wartung und Reparatur sollte von einem ausgebildeten Fachmann vorgenommen werden. Der Strahler muss vor der Verwendung kontrolliert werden. Reinigungen müssen mindestens einmal im Jahr oder bei Bedarf durchgeführt werden. Der Steuerungsbereich, der Brenner und die Luftdurchtrittsöffnungen des Strahlers müssen unbedingt sauber gehalten werden.

- Brennbare Materialien wie Benzin oder andere brennbaren Dämpfe oder Flüssigkeiten dürfen nicht im Bereich des Strahlers aufbewahrt werden.
- Nicht die Öffnungen für die Verbrennungsluft und Belüftung blockieren.
- Belüftungslöcher des Zylindergehäuses nicht blockieren.
- Belüftungsöffnung des Flaschengehäuses frei von Schmutz halten. Mindestens einmal im Jahr sollte das Gerät auf Spinnen, Spinnennetze oder andere Insekten überprüft werden.

HINWEIS: BITTE DIE FOLGENDEN SICHERHEITSHINWEISE SORGFÄLTIG LESEN

Beim Wechseln der Flasche muss sich das Gerät in einem ausreichend belüftete Bereich und fern von entzündlichen Quellen befinden (Kerzen, Zigaretten, andere flammenerzeugende Geräte...),
Achten Sie darauf, den Schlauch während der Verwendung nicht zu knicken. NIEMALS das Gerät bei Brandgefahr verwenden.

ACHTUNG: Das Gerät darf NUR im Freien verwendet werden.

ACHTUNG: Feststehende Geräte dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal und gemäß den relevanten Verfahrensnormen installiert werden. Prüfen Sie regelmäßig den Gasschlauch und ersetzen Sie diesen ggf.

ACHTUNG: Für dieses Gerät ist ein Regler erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Gaslieferanten.

ZU IHRER SICHERHEIT
Wenn Sie Gas riechen:
- **Gaszufuhr zum Gerät sofort zudrehen.**
- **Alle offenen Flammen löschen.**
- **Wenn der Geruch weiterhin besteht, sofort den Hersteller kontaktieren.**

Zu den brennbaren Materialien zählen Holz, Presspappe, Pflanzenfasern, Kunststoff, Plexiglas oder andere Materialien, die sich entzünden oder brennen können. Diese Materialien gelten als brennbar, auch wenn sie flammgeschützt, feuerhemmend behandelt oder verputzt wurden. Ähnliches gilt für Glas, lackierte Oberflächen und andere Materialien, die durch Strahlungs- oder Konvektionswärme beschädigt werden könnten.

Die Schlaucheinheit darf nicht in Bereichen liegen, wo Menschen darüber stolpern könnten. Der Schlauch muss vor dem Kontakt mit heißen oder scharfen

Oberflächen sowohl während der Lagerung geschützt werden. Die Schlaucheinheit muss per Sichtkontrolle vor der Verwendung des Strahlers überprüft werden. Wenn starker Abrieb oder Verschleiß zu erkennen ist oder der Schlauch eingeschnitten wurde, muss er vor der Verwendung des Strahlers ersetzt werden. Eine Ersatzschlaucheinheit kann vom Hersteller bezogen werden.

Verwenden Sie KEINE anderen Druckregler oder Schlaucheinheiten als die mit dem Gerät mitgelieferten oder von Ihrem Gasversorger bereitgestellten. Verwenden Sie nur die angegebenen Ersatzdruckregler und -schlaucheinheiten. Ersatzteile können vom Hersteller oder von Ihrem Handelsvertreter vor Ort bezogen werden.

Der Ventilauslass muss stets instandgehalten werden. Wenn die Flasche nicht verwendet wird, decken Sie sie mit einem Staubschutz ab. Eine Dichtigkeitsprüfung muss jedes Mal, wenn eine neue Flasche angeschlossen wird, mit Seifenlauge durchgeführt werden. NIEMALS ein Streichholz für die Dichtigkeitsprüfungen verwenden.
Die Gasflasche muss zugedreht werden, wenn der Strahler nicht verwendet wird. Wenn der Strahler im Innenbereich aufbewahrt wird, müssen die Gasflasche und der Strahler voneinander getrennt und die Flasche gemäß dem Standard für die Lagerung und Handhabung von Flüssiggasen gelagert werden. (d.h.: nicht innen, sondern in einem trockenen, gut belüfteten Bereich).
Der Terrassenstrahler wurde mit verschiedenen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, zu denen auch ein Kippschalter gehört.

Änderungen am Strahler, die nicht in der Montageanleitung beschrieben werden, können die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen. Achten Sie insbesondere darauf:

(1) **NIEMALS** die Säulenlänge zu kürzen;
(2) **NIEMALS** die Sicherheitsvorrichtung des Thermoelements zu umgehen;
(3) **NIEMALS** den Strahler ohne einen Reflektor zu verwenden.

Kleidung oder anderes brennbares Material darf nicht über den Strahler gelegt oder auf oder in die Nähe des Strahlers gehängt werden. Der Bereich über der Säule kann extrem heiß werden. Der direkte Kontakt mit diesen Metallflächen muss vermieden werden, um Verbrennungen oder das Entzünden der Kleidung zu vermeiden.

III. INSTALLATION

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE:
DIESES GERÄT DARF NUR IM FREIEN VERWENDEN WERDEN.

1. Dieses Gerät darf nicht im Innenbereich, in Garagen oder anderen geschlossenen Räumen installiert oder verwendet werden.
2. Legen Sie KEINE Gegenstände auf oder an dieses Gerät.
3. Verwenden oder lagern sie KEINE brennbaren Materialien in der Nähe dieses Geräts.
4. Kinder und Erwachsene müssen sich der Gefahren bewusst sein, die durch hohe Oberflächentemperaturen, Verbrennungen und das Entzünden der Kleidung entstehen könnten.
5. Kleine Kinder müssen sorgfältig beaufsichtigt werden, wenn sie sich in der Nähe des Strahlers aufhalten.
6. Hängen Sie NIEMALS Kleidung oder andere brennbaren Gegenstände auf das Gerät.
7. Bedienen Sie dieses Gerät NICHT, wenn es nicht vollständig mit eingesetztem Reflektor montiert ist.
8. VERSPRÜHEN SIE KEINE AEROSOLE IN DER NÄHE DIESES GERÄTS, WÄHREND ES IN BETRIEB IST.
9. Die Installation und Reparatur müssen von einem Wartungstechniker vorgenommen werden. Das Gerät muss vor seiner Verwendung und mindestens einmal jährlich von einem Wartungstechniker kontrolliert werden. Ggf. kann eine häufigere Reinigung erforderlich werden.
   Der Steuerungsbereich, der Brenner und die Luftdurchtrittsöffnungen des Strahlers müssen unbedingt sauber gehalten werden.
10. Bei starkem Wind muss darauf geachtet werden, dass das Gerät nicht umkippt.

IV. BEDIENUNG

VORBEREITUNG:
Sie müssen eine Gasflasche mieten, die für die Verwendung mit dem gekauften oder mitgelieferten Regler geeignet ist. Für die korrekte Bedienung des Gassystems folgen Sie der Anleitung, die mit dem mitgelieferten oder gekauften Regler bereit gestellt wurde. Schließen Sie den Schlauch am Schlauchverbinder im Steuerungskasten an.

ACHTUNG:
Führen Sie beim Schlauch stets eine Dichtigkeitsprüfung mit Seifenlauge durch, nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben.

- Der für diesen Strahler verwendete Schlauch muss den Standard EN 1763-1:2001 erfüllen. Der Schlauch darf nicht länger als 1,5 Meter sein.

ACHTUNG:

- Niemals den Strahler bei Regen verwenden. Die Glasröhre könnte brechen,wenn sie in Kontakt mit Wasser kommt.
- Den Strahler immer AUSSCHALTEN, wenn es zu regnen beginnt.
- Im laufenden Betrieb niemals Flüssigkeiten auf die Glasröhre spritzen.
- Die Glasröhre wird während des Betriebs extrem heiß. Versuchen Sie niemals, sie zu berühren, und halten Sie Kinder vom Strahler fern.
- Achten Sie darauf, dass der Strahler immer horizontal und sicher auf einer festen Oberfläche steht Die Glasröhre könnte brechen, wenn der Strahler umfällt.
- Niemals den Strahler verwenden, wenn die Glasröhre beschädigt ist

V. INBETRIEBNAHME UND GEBRAUCH

1. Öffnen Sie das Flaschenventil
2. Drücken Sie den Regulierknopf in die Einstellung kleines Flammensymbol bis zum Anschlag und gleichzeitig mehrmals die Piezozündung. Den Regulierknopf nach erfolgter Zündung noch ca. 15 Sekunden gedrückt halten. Dadurch erlangt der Brenner die notwendige Betriebstemperatur.

   Sollte im Ausnahmefall nach 4-5 maliger Betätigung des Piezozünders die Zündung nicht erfolgt sein, wiederholen Sie den Vorgang nach einer Wartezeit von ca. 5 Minuten.

HINWEIS:
Es besteht die Möglichkeit das Gerät durch andere Zündmittel (Feuerstab, Zündholz) durch die Brennerboden - Öffnungen Ø18,5 mm zu zünden.

AUSSCHALTEN

1. Zum Ausstellen des Gerätes schließen Sie das Flaschenventil.

ANZÜNDEN MIT EINEM STREICHHOLZ

VI. GEWERBLICHER EINSATZ

ACHTUNG:
Gemäß BGV D34 (VBG 21) sind bei gewerblichem Einsatz (z. B. auf Jahrmärkten) eine Schlauchbruchsicherung nach DIN 30 693 „Schlauchbruchsicherungen für Flüssiggasanlagen“ und ein Sicherheitsdruckregler mit Überdrucksicherung einzusetzen.

D

VII. WARTUNG/LAGERUNG

HINWEIS: WICHTIG

ALLE MODELLE – OBERE UND UNTERE SCHUTZVORRICHTUNGEN
DIE SCHUTZVORRICHTUNGEN BESTEHEN AUS EDELSTAHL, SOLLTEN ABER REGELMÄSSIG MIT EINEM HOCHWERTIGEN EDELSTAHLREINIGER GEREINIGT ODER POLIERT WERDEN (ALLE ZWEI MONATE), UM VERFÄRBUNGEN ZU VERMEIDEN.

MODELLE MIT EDELSTAHLSEITEN- UND VORDERBLENDEN
DIE BLENDEN BESTEHEN AUS EDELSTAHL, SOLLTEN ABER REGELMÄSSIG MIT EINEM HOCHWERTIGEN EDELSTAHLREINIGER GEREINIGT ODER POLIERT WERDEN (ALLE ZWEI MONATE), UM VERFÄRBUNGEN ZU VERMEIDEN.

MODELLE MIT PULVERBESCHICHTETEN SEITEN- UND VORDERBLENDEN
VERWENDEN SIE FÜR DIE REINIGUNG WARMES SEIFENWASSER. VERWENDEN SIE NIEMALS BRENNBARE, KORROSIVE ODER SCHEUERMITTEL. ACHTEN SIE WÄHREND DER REINIGUNG IHRES GERÄTS DARAUF, DASS DER BEREICH UM DIE BRENNER- UND ZÜNDFLAMMENEINHEIT HERUM STETS TROCKEN IST. WENN DIE GASSTEUERVORRICHTUNG MIT WASSER IN BERÜHRUNG GEKOMMEN IST, VERSUCHEN SIE NICHT, SIE ZU BENUTZEN.

ALLE MODELLE – HINWEIS:
WENN SICH DAS GERÄT IN EINER SALZHALTIGEN UMGEBUNG BEFINDET (Z.B. IN MEERESNÄHE), KÖNNEN KORROSIONEN SCHNELLER ALS ÜBLICH ENTSTEHEN. IN DIESEM FALL SOLLTE DAS GERÄT HÄUFIGER GEREINIGT WERDEN.

REINIGUNG UND WARTUNG:

- Um eine jahrelange optimale Leistung Ihres Strahlers zu gewährleisten, müssen die folgenden Wartungsmaßnahmen regelmäßig ausgeführt werden:
- Halten Sie die Außenflächen sauber.
- Mindestens einmal im Jahr sollte das Gerät auf Spinnen, Spinnennetze oder andere Insekten überprüft werden.
- Die Luftöffnungen dürfen nicht blockiert werden. Halten Sie die Steuerungen, Brenner und Luftöffnungen sauber.
- Anzeichen einer möglichen Blockierung können sein:
  - Gasgeruch mit intensiv-gelber Flammenspitze.
  - Die Strahlerflamme brennt sehr unregelmäßig.
  - Der Strahler gibt Knallgeräusche von sich.

- Spinnen und Insekten können sich im Brenner oder in den Öffnungen einnisten.
- Dieser gefährliche Umstand kann den Strahler beschädigen und für die weitere Verwendung zu unsicher machen. Reinigen Sie die Brennerlöcher mithilfe eines strapazierfähigen Rohrreinigers.Druckluft kann ggf. bei der Beseitigung kleinerer Schmutzpartikel helfen.
- Kohlenstoffrückstände können Brandgefahren beinhalten. Reinigen Sie den Reflektor und die Glasröhre mit Seifenwassern, wenn sich Kohlenstoffrückstände entwickelt haben. Gehen Sie beim Reinigen der Glasröhre äußerst vorsichtig vor.

LAGERUNG:

Wenn Sie den Strahler nicht verwenden:
- Drehen Sie den Steuerregler auf die „OFF"-Position
- Drehen Sie die Flüssiggasflasche auf die „OFF"-Position.
- Lagern Sie den Strahler aufrecht in einem witterungsgeschützten Bereich (d.h. sicher vor Regen, Graupel, Hagel, Schnee).
- Ggf. können Sie den Strahler abdecken, um die Außenflächen zu schützen und Staub- und Schmutzansammlungen in den Luftöffnungen zu vermeiden.

Wenn Sie den Strahler länger nicht verwenden oder ihn transportieren:
- Drehen Sie den Steuerregler auf die „OFF"-Position
- Trennen Sie die Flüssiggasflasche und lagern Sie diese an einem sicheren, gut belüfteten Ort im Freien.
- Lagern Sie sie NICHT an einem Ort, der über 51° C heiß wird.
- Lagern Sie den Strahler aufrecht in einem witterungsgeschützten Bereich (d.h. sicher vor Regen, Graupel, Hagel, Schnee).
- Ggf. können Sie den Strahler abdecken, um die Außenflächen zu schützen und Staub- und Schmutzansammlungen in den Luftöffnungen zu vermeiden.

ACHTUNG: ZU IHRER SICHERHEIT
- Den Strahler mindestens 45 Minuten nach seiner Verwendung NICHT berühren oder bewegen.
- Lassen Sie alle Brennerelemente vor dem Berühren gut abkühlen.

HINWEIS:
- In einer salzhaltigen Umgebung (z.B. in Meeresnähe) können Korrosionen schneller entstehen.
- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf korrodierte Bereiche und reparieren Sie diese sofort.
- Lassen Sie den Strahler komplett abkühlen, bevor Sie ihn abdecken.

VIII. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Artikelname:	845BU-006
Gasart:	Propan / Butan (G31/G30)
Gasflammenheizer:	max. 4,9 kW
Verbrauch max.:	340 g/h
Höhe:	ca. 1,93 m

Bestimmungsland	Kategorie	mbar	Einstellung
CZ, DK, EE, FI, IS, NL, NO, SE, LT, LV, SI, SK, CY, MT, BG, HU, TR, RO	I3B/P	30	
BE, ES, FR, GB, GR, IE, LU, IT, PT, CH	I3+	Butan: 28–30 Propan: 37	
AT, DE	I3B/P	50	
PL	I3P	37	

IX. GARANTIE

Wir übernehmen für 2 Jahre die Garantie auf Funktion des Gerätes. Voraussetzung für die Garantieleistung ist eine ordnungsgemäße Behandlung des Gerätes und ein offizieller Nachweis des Kaufdatums. Technische und farbliche Änderungen behalten wir uns vor.

Sollte Ihr Produkt trotz unserer Qualitätskontrollen einmal einen Defekt aufweisen, dann bringen Sie ihn bitte NICHT zurück zum Einzelhändler, sondern setzen Sie sich direkt mit Enders in Verbindung. So können wir eine schnelle Reklamationsbearbeitung gewährleisten. SERVICE NUMMER: 02392 978231

X. GARANTIE- UND SERVICEADRESSE

Enders Colsman AG • Lager Großwaltersdorf
Am Gewerbepark 7 • D-09575 Großwaltersdorf
Tel.: -49 (0)37293 – 790807

XI. HERSTELLER

Enders Colsman AG
Brauck 1 D-58791 Werdohl-Kleinhammer
E-mail: info@enders-colsman.de
Internet: www.enders-colsman.de

XII. FEHLERBEHEBUNG

Problem	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Zündflamme entzündet sich nicht	Gasventil steht auf AUS	Gasventil auf AN stellen
	Brennstoffflasche ist leer	Flüssiggasflasche ersetzen
	Öffnung blockiert	reinigen oder ersetzen
	Luft im Versorgungssystem	Luft aus den Leitungen lassen
	Getrennter Anschluss	Alle Anschlüsse prüfen
Zündflamme bleibt nicht an	Schmutz um die Zündflamme	Schmutz entfernen
	Getrennter Anschluss	Anschluss wiederherstellen
	Fehlerhaftes Thermoelement	Thermoelement ersetzen
	Gasleck in der Leitung	Anschlüsse prüfen
	Fehlender Brennstoffdruck	Brennstoffflasche ist fast leer
Brenner entzündet sich nicht	Zu niedriger Druck	Brennstoffflasche ist fast leer
	Öffnung blockiert	Entfernen, reinigen und wiedereinsetzen
	Steuerventil ist nicht ON	Ventil auf ON stellen
	Fehlerhaftes Thermoelement	Thermoelement ersetzen
	Zündflammeneinheit falsch ausgerichtet oder nicht in der korrekten Position	Zündflamme in die korrekte Position setzen und erneut versuchen

Alle Änderungen oder Reparaturen am Terrassenstrahler müssen von einem Fachmann durchgeführt werden.

Da die Produktion kontinuierlich weiterentwickelt wird, kann das Produkt, das Sie gekauft haben, ggf. von dem in diesem Handbuch abgebildeten abweichen (0911).